

Градимиr В. Миловановић (САНУ, Београд)

## Сећање на академика Благоја Попова

О професору Благоју Попову сам чуо семдесетих година прошлог века од мог професора и ментора Драгослава С. Митриновића (1908-1995), који ми је често причао о почетку његове унверзитетске каријере, као ванредног професора Филозофског факултета Универзитета у Скопљу, одмах након другог светског рата (1946-1951). На почетку тог петогодишњег периода проведеног у Скопљу, целокупну наставу су изводила само два математичара: Драгослав Митриновић, ванредни професор, и Јоже Улчар (1915-1967), унверзитетски предавач. Митриновић је држао све курсеве из анализе и алгебре, а Улчар из геометрије. Пријемом младих асистената и брижљивим научним усмеравањем, Митриновић успева да кадровски ојача Катедру. Маја 1952. асистент Благој Попов брани докторску дисертацију под насловом *Формирање критериуми за редуктибилност на некои класи линеарни диференцијални равенки*, урађену под руководством Митриновића. Био је то први докторат из математике на Универзитету у Скопљу, прво Митриновићево руковођење израдом доктората, али и први докторат у Македонији уопште у свим областима. Попов је остварио значајне резултате у више математичких области (специјалне функције, ортогонални полиноми, диференцијалне једначине, операторски рачун, теорија бројева, диференце и функционалне једначине, класична алгебра, геометрија, функције комплексне променљиве).

Први пут сам срео професора Попова 1990. године, када сам га позвао да учествује у комисији за оцену и одбрану докторске дисертације Госпаве Б. Ђорђевић, под насловом *Допринос теорији полинома дефинисаних рекурентним релацијама* на Универзитету у Нишу, а затим смо исте године учествовали на *Трећем интернационалном симпозијуму о ортогоналним полиномима и њиховим применама*, који је одржан у месту Erice (Ериче) на самом врху на Сицилији, а скуп је био посвећен познатом италијанском математичару Алду Гизетију (Aldo Ghizzetti).

## **Third International Symposium on Orthogonal Polynomials and Their Applications**

Erice (Sicily, Italy), May 31 – June 9, 1990



Професор Попов је одржао предавање под насловом *A note on orthogonal polynomials*.

THURSDAY - June 7(continued)

3.50 E.K. Ifantis,  
P.D. Siafarikas(\*) (Greece)  
"Convexity of the Largest  
Zero of Ultraspherical  
Polynomials"

S. Belmehdi (France)  
"On the Left-Multiplicat-  
ion of a Moment Functional  
by a Polynomial"

.....  
4.15-4.45

Coffee Break

Afternoon Session II

Session A

4.45 P.E. Ricci (Italy)  
"Symmetric orthonormal  
systems on the unit circle"

Session B

M. Alvarez (Spain)  
"State Space Realizations  
of a Finite Covariance Matrix"

5.10 H. Bouakkaz (France)  
"Polynômes de Laguerre-Hahn  
de classe zero"

B.S. Popov (Jugoslavia)  
"A Note on Orthogonal Poly-  
nomials"

-----  
5.35

Individual Discussion

Апстракт предавања професора Попова:

**A Note on Orthogonal Polynomials**

**B.S. Popov -Macedonian Academy of Sciences and Arts, Skopje**

In a recent paper M.Parodi (C.R. Acad. Sci. Paris, series A et E, 270 (1970), 1023-25) has obtained some results concerning the Legendre polynomials. This paper develops an analogous idea in the direction on orthogonal polynomials.

We construct a class of polynomials, belonging to the vector space of polynomials of degree less or equal to  $n$ , whose base are orthogonal polynomials  $p_n(x)$ .

Овај симпозијум је, поред научног значаја, учесницима остао у сећању по великом броју ресторана у том месту (сигурно двадесетак) у које су учесници могли да иду на ручак и вечеру по свом избору, тако да смо свакодневно професор Попов и ја мењали локацију! Током овог (аристократског) десетодневног скупа организована је и једнодневна екскурзија са посетама већем броју историјских локација на Сицилији (на слици **Temple E**).



Следећи наш сусрет био је опет у Нишу, а повод је био интернационална научна конференција, која је одржана 1996. године, а посвећена сећању на професора Драгослава С. Митриновића. Академик Попов био драги гост и учесник ове конференције као први докторски студент професора Митриновића.

### International Memorial Conference “D.S. Mitrinović” (Niš, 1996)



На слици из ресторана *Центротурист* у Нишу (1996) виде се академик Благој Попов (у средини), десно Catherine Bandle (Швајцарска) и William Norrie Everitt (Енглеска), а лево И. Шапкарев, Ж. Томовски и Г. Миловановић (стоји).

Академика Попова сам упамтио као веома пријатну особу. Увек је био спреман да помогне. Мени и свим мојим сарадницима, који се баве ортогоналним полиномима и специјалним функцијама, име академика Благоја Попова остаће у увек у најбољем сећању!